|  |  |
| --- | --- |
| **Mapning til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindekset** | |
| KOMBIT |
|  |
| Mapning af dataelementer til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindekset i forhold til hvordan de skal udfyldes af anvendersystemerne. |
|  |
| Henrik Bering |
| 11. juli 2023 |
|  |

Version: 1.5

**Indhold**

[1. Dokumenthistorik og kontaktinformation 3](#_Toc139930186)

[1.1 Dokumenthistorik 3](#_Toc139930187)

[1.2 Kontaktinformation 3](#_Toc139930188)

[2. Indholdet af mapningsdokumentet 4](#_Toc139930189)

[2.1 Sådan læses gennemgangen af dataelementerne 6](#_Toc139930190)

[3. Anvisninger for sagsobjektet 7](#_Toc139930191)

[3.1 Sagens ID 7](#_Toc139930192)

[3.2 Registreringsdata 8](#_Toc139930193)

[3.3 Sagsegenskaber 11](#_Toc139930194)

[3.4 Tilstand 18](#_Toc139930195)

[3.5 Sagindeksegenskaber 22](#_Toc139930196)

[3.6 Relation: Sagsaktør 29](#_Toc139930197)

[3.7 Relation: Sagspart 60](#_Toc139930198)

[3.8 Relation: Sagsklasse 80](#_Toc139930199)

[3.9 Relation: Sagsrelation 132](#_Toc139930200)

[3.10 Relation: Sagsgenstand 143](#_Toc139930201)

[3.11 Relation: Journalpost 159](#_Toc139930202)

[3.12 Relation: IT-system 180](#_Toc139930203)

[3.13 Relation: Sikkerhedsprofil 189](#_Toc139930204)

# Dokumenthistorik og kontaktinformation

## Dokumenthistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dato | Version | Ændret af | Beskrivelse |
| 10.10.2018 | Vers 1.0 | Christian Wennemose | Første version klar til udgivelse. |
| 13.11.2019 | Vers 1.1 | Kim Rosendal Orbe | Opdareret til at afspejle version 1.3 af anvisninger til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindeks. |
| 28.01.2020 | Vers. 1.2 | Joachim Barslev | Anvisning til attributterne AktoerRef og AktoerTypeKode er rettet så det frem over skal angives hvilken bruger eller IT-System der har foretaget ændringen i kildesystemet.  AktoerRef og AktoerTypeKode indgår begge i virkningselementet for alle relationer og objekter. |
| 31.08.2020 | Vers. 1.3 | Christian Wahlstrøm Larsen | Opdateret til at afspejle version 1.5 af anvisninger til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindeks. |
| 19-03-2021 | Vers. 1.3 | Kim Rosendal Orbe | Tilføjet manglende afsnit 4 vedrørende mapning til virkningselementet. |
| 22.06.2021 | Vers. 1.4 | Christian Wahlstrøm Larsen | Opdateret til at afspejle version 1.6 af anvisninger til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindeks. |
| 11.07.2023 | Vers. 1.5 | Bjørg Tausen | Opdateret til at afspejle version 1.7 af anvisninger til Sagsobjektet i Sags- og Dokumentindekset |

## Kontaktinformation

Spørgsmål angående Sagsobjektet i Sags –og Dokumentindekset skal rettes til [KDI@Kombit.dk](mailto:KDI@Kombit.dk) med ”***Anvisninger til Indekserne***” i emnefeltet.

# Indholdet af mapningsdokumentet

Nærværende dokument skal understøtte en mapning imellem data i en anvenders fagsystem og data i Sags- og Dokument indekset.

Formålet er at give anvendere mulighed for, at identificere datafelter i de respektive fagsystemer til felter i Sags- og Dokument indekset. Dokumentet er tænkt udarbejdet i samarbejde med anvenders kunder, og på den måde, dokumentere hvordan kundens data i fagsystemet repræsenteres i de fælleskommunale indekser. Dokumentet vil dermed også finde anvendelse som dokumentation og opslagsværk, når kundens andre kunder skal læse og fortolke anvenders data i indekserne.

Dokumentet beskriver samtlige felter i Sags- og dokument indekset og det det angives, hvilke der er obligatoriske samt definitionen og datatypen af disse.

Yderligere to felter er beregnet til at anvender kan udfylde med det korresponderende felt fra fagsystemet, samt angive evt. bemærkninger eller opmærksomhedspunkter.

Til yderligere forklaring til de enkelte felter i Indeksene henvises til anvisninger til støttesystemerne som findes [her](https://share-komm.kombit.dk/P133/Referencedokumenter/STS%20Anvisninger)

Udover nedenstående felter, har de fleste elementer også en virkningsblok, af mere teknisk karakter, som skal udfyldes. For at forenkle mapningsdokumentet, er denne virkningsblok kun medtaget én gang, nederst i afsnit 4. Anvender skal her angive den generelle udfyldelse af virkningsblokken, og angive specifikt såfremt der er afvigelser fra den generelle udfyldelse.

Nedenstående figur er en grafisk illustration af strukturen for Sagsobjektet. Figuren er indsat for at give overblik over Sagsobjektets bestanddele, samt gøre det lettere for læseren at orientere sig og navigere rundt i anvisningen. For hvert afsnit i anvisningen gentages figuren i sammenklappet form med angivelse af, hvor i figuren, man befinder sig.

Forretningsdata

Virkning

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

Virkning

Forretningsdata

00[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

Virkning

Forretningsdata

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

Virkning

Forretningsdata

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

Forretningsdata

Virkning

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

Forretningsdata

Virkning

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

Forretningsdata

Virkning

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

Forretningsdata

Virkning

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

Forretningsdata

Virkning

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

Forretningsdata

Virkning

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

Forretningsdata

Virkning

Hvor informationsmodellen, der ligger til grund for Sagsindekset, er en logisk beskrivelse, er anvisningerne derimod beskrevet ud fra en anvendelsesorienteret tilgang, så det er tydeligt, hvad der helt konkret skal udveksles. Denne tilgang betyder dog også, at anvisningerne er blevet omfangsrige, idet mange felter forekommer og beskrives flere gange. Selv om et dataelement som udgangspunkt har samme betydning, fx ’FraTidspunkt’, kan der være forskellige overvejelser i forhold til, hvad der skal fyldes i dataelementet, afhængigt af den kontekst, det indgår i. Anvisningerne indeholder således den samlede mængde dataelementer, der i dag er defineret for Sagsobjektet i Indeksene.

Der henvises til dokumentet ”Vejledning til anvisninger for Indeksene” for yderligere vejledning til anvisningerne.

## Sådan læses gennemgangen af dataelementerne

Nedenfor er der indsat en kort beskrivelse af, hvordan indholdet af kolonnerne i gennemgangen af dataelementerne skal læses.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: *Her angives stistrukturen (hierarkiet) i XML Schema Definitionen (XSD), således, at dataelementet kan lokaliseres i XSD’en.* | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regler for udfyldelse** | **Datatype** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkninger** |
| *Her er navnet på dataelementet angivet. Det er identisk med navnet på dataelementet i XSD’en, såvel som i de fleste tilfælde med attributnavnet i informationsmodellen* | *Her er angivet en entydig definition af dataelementets betydning.* | *I denne kolonne er de regler beskrevet, som gælder for dataelementet. Dette kan fx være en skærpelse af, hvad der må fyldes i dataelementet, afhængigheder til andre dataelementer eller om dataelementet er obligatorisk (og i hvilke tilfælde, det er det).*  *Mht. obligatoriske dataelementer henvises til de forskellige kategorier i afsnit 8.1 i ”Vejledning til anvisninger for Indeksene”.* | *Her angives datatypen, som definerer formatet for dataelementet. Datatypen er både angivet med almindeligt sprogbrug (fx tekst) og med den tekniske term (fx string).* | *Her er der i de fleste tilfælde indsat et eksempel på, hvordan dataelementet kan være udfyldt.*  *De indsatte værdier, fx en UUID, er udelukkende eksempler, og henviser ikke til det korrekte objekt.* | *Her angives det korresponderende datafelt fra fagsystemet.* | *Her angives eventuellereventuelle bemærkninger og/eller beslutninger til datafeltet såfremt der er noget man skal være særligt opmærksom på.*  *Dette kunne være forretningsregler o.l. for udfyldelsen* |

# Anvisninger for sagsobjektet

## Sagens ID

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Sagens ID er den unikke identifikation af sagen i Sags- og dokumentindekset.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: Sag | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkninger** |
| UUIDIdentifikator | Sagens unikke ID (identifikation) i Sags- og dokumentindekset. UUID’et genereres af afsendersystemet. Afsendersystemet kan godt have et andet ID, som anvendes som den primære nøgle i afsendersystemet, men afsendersystemet skal stadig generere, lagre og anvende UUID’et i denne attribut i forbindelse med opdatering af sagen i Sags- og dokumentindekset. | **[OB2]** Obligatorisk ved import og opdatering | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |

## 

## Registreringsdata

**SAGSOBJEKT**

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Registreringsdata er ”tekniske” oplysninger, som knyttes til hver registrering af data i Indekset.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: Sag/Registrering | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Tidspunkt | Tidspunktet for, hvornår registreringen (oprettelsen eller ændringen) blev foretaget i afsendersystemet. Modtagersystemer kan søge på dette tidspunkt for at finde ud af, hvad afsendersystemet vidste på et givet tidspunkt.  Hvornår de registrerede data gælder fra og til håndteres via attributterne for virkning. | **[OB2]** Obligatorisk ved import og opdatering.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’. | Dato og tidspunkt (dateTime) | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| StsTidspunkt | Tidspunktet for, hvornår registreringen er modtaget i Sags- og Dokumentindekset. Modtagersystemer kan søge på dette tidspunkt for at finde ud af, hvad Sags- og dokumentindekset vidste på et givet tidspunkt. | **NB:** Dette felt udfyldes ikke af afsendersystemet, men af Sags- og dokumentindekset selv. Det er muligt at hente dette tidspunkt ud ved opslag på en sag i indekset.  Format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’. | Dato og tidspunkt (dateTime) | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| LivscyklusKode | Objektets livscyklus beskriver sagens tekniske tilstand.  I snitfladen er der defineret følgende værdier:   * Importeret | **[OB1]** Obligatorisk ved import.  Udfyldes altid med ’Importeret’.  Værdilisten er defineret i XSD’en. | Tekst (string/enumeration) | Importeret |  |  |
| BrugerRef | Aktør af typen bruger, som har foretaget registrering (oprettelsen eller ændringen af sagen) i afsendersystemet. Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være afsendersystemet selv, der har foretaget ændringen, repræsenteret ved IT-system, hvis fx afsendersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | **[OB1]** Obligatorisk ved import. Kan ikke efterfølgende ændres.  Hvis afsendersystemet har en integration til Fælleskommunalt Organisationssystem, og den bruger, som har foretaget registreringen findes her, skal afsendersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis afsendersystemet IKKE har en integration til Fælleskommunalt Organisationssystem, angives brugerreferencen som en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen er foretaget af afsendersystemet selv, angives IT-system som en URN med følgende struktur, hvor UUID er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | urn:oio:kmd:sag:RACFID:WX-YZABC  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| NoteTekst | Der kan kobles en note til registreringen. | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Sagsegenskaber

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Sagsegenskaber beskriver de overordneede egenskaber for dokumentet, som fx sagstitel, sagsnummer og beskrivelse af sagen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/Attributliste/Egenskaber | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Brugervendtnøgle | Sagens brugervendte nøgle. Dvs. det sagsID/sagsnummer, som vises for brugere af afsendersystemet, og som brugerne anvender som deres entydige reference for sagen. Brugervendtnøgle skal være det samme som sagsnummeret i attributten ’Sagsnummer’. | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må gerne ændres men ikke fjernes, dvs. skal angives ved opdatering af egenskaber.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx, at to sager i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle selvom de kommer fra to forskellige afsendersystemer, men at en sag og et dokument godt kan have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Sagsnummer | Sagens unikke nummer i afsendersystemet, som anvendes til teknisk at identificere sagen. Sagsnummeret skal være det samme som den brugervendte nøgle for sagen i attributten ’Brugervendtnøgle’. Hvis afsendersystemet arbejder med UUID’er som det tekniske ID for sagen og dette UUID også bruges som sagens ID i Sags- og dokumentindekset i attributen ’UUIDIdentifikator’, vil indholdet af de to attributter være ens. | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må gerne ændres men ikke fjernes, dvs. skal angives ved opdatering af egenskaber.  Der er ikke noget standardiseret format for sagsnumre. Det enkelte afsendersystem har sin egen logik for generering af sagsnummer.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Titel | Officiel sagstitel.  Hvis sagen er undtaget fra offentligheden, så skal denne titel-attribut udfyldes med en titel, som offentligheden gerne må se (anvendes ved åbne dagsordenpunkter). Titlen som offentligheden ikke må se registreres i attributten ’TitelAlternativTekst’ (anvendes ved lukkede dagsordenpunkter). | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må gerne ændres men ikke fjernes, dvs. skal angives ved opdatering af egenskaber.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Beskrivelse | Sagens beskrivelse. | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 4096  karakterer |  |  |  |
| Hjemmelspecifikation | Henvisning til hjemmel – fx lov og § for sagens behandling. | Ikke obligatorisk.  For at sikre at hjemler registreres ensartet, skal de angives efter nedenstående konvention:  [Retskildetype][Nummer][År] [RetskildeTitel] [(populærtitel i parentes, hvis den findes)] [Kapitel] [Paragraf] [Stk.] [Pkt.] [Litra]  Kapitelhenvisning anvendes, hvis der henvises til et helt kapitel, ellers henvises til den/de specifikke paragraffer.  Paragrafhenvisning skrives med §.  Henvises der til flere paragraffer skrives §§ (fx §§ 2 – 4).  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | LBK om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) § 4, Stk. 2 |  |  |
| Kassationskode | Kassationskode, der styrer varighed angivet i år fra sagen afsluttes og indtil den må og bør kasseres. | Ikke obligatorisk.  Der kan angives en af følgende værdier:   * B * K   Værdierne er forklaret nærmere nedenfor:   * **B** Bevares * **K** Kan kasseres efter afslutning. Kommunen kan dog vælge at opbevare objektet i en given periode efter afslutning. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| AfleveretIndikator | Angivelse af, om sagen er afleveret til Statens arkiver. | Ikke obligatorisk.  Udfaldsrummet er ’true’ eller ’false’.  Hvis attributten ikke er udfyldt, har det ikke samme betydning som ’false’. Ikke udfyldt betyder, at der ikke er taget stilling til værdien og at modtagersystemet dermed ikke kan vide om værdien burde være ’true’ eller ’false’. | Boolean | false |  |  |
| PrincipielIndikator | Angiver om Sagen er en principsag. | Ikke obligatorisk.  Udfaldsrummet er ’true’ eller ’false’.  Hvis attributten ikke er udfyldt, har det ikke samme betydning som ’false’. Ikke udfyldt betyder, at der ikke er taget stilling til værdien og at modtagersystemet dermed ikke kan vide om værdien burde være ’true’ eller ’false’. | Boolean | true |  |  |
| OffentlighedUndtaget/  OffentlighedUndtagetHjemmelTekst | Tekstuel henvisning til lovhjemmel (lov og §), der anvendes som grundlag for beslutning om undtagelse fra offentlighed.  Undtaget offentligheden betyder, at myndigheden indledningsvis har vurderet, at sagen forventeligt vil skulle undtages fra aktindsigt efter offentlighedsloven.  Offentlighed undtaget har ingen betydning i forhold til parters ret til aktindsigt jævnfør forvaltningsloven. | Obligatorisk, hvis sagen er undtaget offentligheden.  For at sikre at hjemler registreres ensartet, skal de angives efter nedenstående konvention:  [Retskildetype][Nummer][År] [RetskildeTitel] [(populærtitel i parentes, hvis den findes)] [Kapitel] [Paragraf] [Stk.] [Pkt.] [Litra]  Kapitelhenvisning anvendes, hvis der henvises til et helt kapitel, ellers henvises til den/de specifikke paragraffer.  Paragrafhenvisning skrives med §.  Henvises der til flere paragraffer skrives §§ (fx §§ 2 – 4).  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | LBK om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) § 4, Stk. 2 |  |  |
| OffentlighedUndtaget/ TitelAlternativTekst | Alternativ titel for sagen. Denne titel angives kun, hvis sagen er undtaget fra offentligheden. I denne attribut skrives den sagstitel, som offentligheden ikke må se, hvorimod den titel, som offentligheden gerne må se skrives i attributten ’Titel’. | **[OB4]** Hvis attributten ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor de registrerede sagsegenskaber gælder fra/har virkning fra. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis registeringen indeholder sagsegenskabsattributter, dvs. hvis en eller flere af ovenstående attributter under overskriften ’Sagsegenskaber’ er udfyldt.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor de registrerede sagsegenskaber gælder til/har virkning til. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis registeringen indeholder sagsegenskabsattributter, dvs. hvis en eller flere af ovenstående attributter under overskriften ’Sagsegenskaber’ er udfyldt.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående sagsegenskaber, som fx kan beskrive, på hvilken baggrund attributterne er ændret, eller hvorfor sagsegenskaberne har virkning fra et bestemt tidspunkt. | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Tilstand

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/TilstandListe/Fremdrift | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| FremdriftStatusKode | Sagens tilstand i OIO standard. Bemærk at Fremdrift er sagens Tilstand og dermed har virkning. | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes men gerne ændres.  Der kan angives en af følgende værdier:   * Opstaaet * Oplyst * Afgjort * Afsluttet   Værdilisten er defineret i XSD’en.  Tilstand skal anvendes, så den afspejler den status/tilstand, som sagen har i afsendersystemet. Man kan altså ikke undlade at anvende nogle tilstande, hvis sagen i afsendersystemet faktisk ligger i en status som svarer til en af de her listede tilstande. Dvs. hvis man fx afslutter en sag ved at sætte en slutdato på sagen i afsendersystemet, kan man ikke undlade at opdatere sagen i indekset med tilstand 'Afsluttet' på det tidspunkt, hvor sagen faktisk forretningsmæssigt afsluttes i afsendersystemet. Hvis man undlader at sætte tilstand til afsluttet, vil den information som står i indekset (fx at sagen har tilstand afgjort) være forkert.  Ved import af en sag skal alle sagens eventuelle forudgående tilstande medtages. Dvs at fx en afsluttet sag, som ikke tidligere er oprettet i indekset, skal importeres med både ”Opstaaet” og ”Afsluttet”. En sag i indekset må med andre ord ikke mangle ”Opstaaet”. | Tekst (string/Enumeration) | Oplyst |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor sagens tilstand gælder fra/har virkning fra. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis attributten ’FremdriftStatusKode er udfyldt i registreringen.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor sagens tilstand gælder til/har virkning til. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis attributten ’FremdriftStatusKode er udfyldt i registreringen.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående sagstilstand, som fx kan beskrive, på hvilken baggrund sagstilstanden er ændret, eller hvorfor sagstilstanden har virkning fra et bestemt tidspunkt. | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Sagindeksegenskaber

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Sagsindeksegenskaber beskriver en række egenskaber for dokumentet, der er specifikke for Sags- og dokumentindekset.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XSD-struktur: SagIndeksEgenskaber | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Sagsstatus | Sagens status i afsendersystemet, såfremt den er forskellig fra standard-tilstandene (jf. afsnit 3.4 ’Tilstand’). | Ikke obligatorisk.  Attributten anvendes hovedsageligt i to situationer:   1. Afsendersystemet anvender lignende status som standard-tilstande, men kalder dem noget andet. De lokale statusbegreber fra afsendersystemet angives i denne attribut. Dermed kan et modtagersystem vælge at vise begge statusbegreber. 2. Afsendersystemet har en mere findelt statusangivelse end de fire standard-tilstande. Fx har afsendersystemet tre statusser fra opstået til oplyst, som angiver, at forskellige oplysninger er indhentet. I dette tilfælde kan afsendersystemet angive de findelte statusser i denne attribut. Derved kunne en sag, som har fremdriftsstatus ’Opstået’, have en understatus i denne attribut, der hedder ’Helbredsoplysninger indhentet’.   Der er dermed heller ikke nogen standardisering af disse statusser.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Helbredsoplysninger indhentet |  |  |
| Sagskategori | Hvis afsendersystemet har en særlig kategorisering af sager, angives denne her. | Ikke obligatorisk.  Hvis man i anvendersystemet anvender en kategorisering af sager via en klassifikation i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, så skal denne attribut ikke udfyldes. I stedet tilføjes en sagsklasserelation i stedet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | n/a |  |  |
| Foelsomhed | Sagens følsomshedsniveau. Det angives her, om der er tale om følsomme data eller ej efter en fast 4-trinsskala. En sags følsomhed anvendes bl.a. til dataafgrænsning i modtagersystemerne. Dette er også grunden til, at attributten er obligatorisk. Fx vil nogle brugere i SAPA have adgang til sager inden for et bestemt KLE-emne på følsomhedsniveau 2 og inden for et andet KLE-emne til niveau 3. Følsomhedniveauerne anvendes således, at hvis en bruger har adgang til niveau 3, så må vedkommende også se sager med følsomhed på niveau 2 og 1, men altså ikke niveau 4. | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes men gerne ændres.  Der kan angives en af følgende værdier:   * IKKE\_FORTROLIGE\_DATA * FORTROLIGE\_PERSONOPLYSNINGER * FOELSOMME\_PERSONOPLYSNINGER * VIP\_SAGER   Værdilisten er defineret i XSD’en. Værdierne er forklaret nærmere nedenfor:   1. **Ikke fortrolige data** (offentlige data).  Eksempler: navn, adresse, fødselsdato, stilling, arbejdstelefon. 2. **Fortrolige  personoplysninger**  (persondatalovens §6) eller Fortrolige forretningsdata. *Eksempler:*    1. Personoplysninger: Private oplysninger om eksempelvis økonomi, hemmelig adresse, skatteforhold, gæld, sygedage, tjenestelige forhold og familieforhold    2. Fortrolige forretningsdata: Agenda til et lukket møde, Energioplysninger, budgetforslag, Udbud(tilbudsevaluering) 3. **Følsomme  personoplysninger**  (persondatalovens §7 og §8) eller Følsomme forretningsdata. *Eksempler:*    1. Følsomme personoplysninger: racemæssig / etnisk baggrund, politisk, religiøs, eller filosofisk overbevisning, fagforeningsforhold, seksuelle forhold, helbredsmæssige forhold. Strafbare forhold, væsentlige sociale problemer, andre rent private forhold.    2. Følsomme forretningsdata: Forarbejde til lov, Oplysninger undtaget for aktindsigt. 4. **VIP sager**  (VIP-sager, Kritiske forretningsdata)  *Eksempler:*    1. VIP sager: De kongelige, politikere etc.    2. Kritiske forretningsdata: Forsvarets bygninger. | Tekst (string/enumeration) | FOELSOMME\_PERSONOPLYSNINGER |  |  |
| Lokation | Hvis sagen ikke kun eksisterer digitalt, men der også findes sagsakter i fysisk form, så bør dette felt indeholde en henvisning til denne fysiske placering. | Ikke obligatorisk.  Angivelsen af den fysiske placering kan være et arkiv samt et placeringskode eller lignende. Der findes ikke et standardiseret format for angivelse af en sags fysiske lokation.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor de registrerede attributter for sagsindekset gælder fra/har virkning fra. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis registeringen indeholder sagsindeksattributter, dvs. hvis en eller flere af ovenstående attributter under overskriften ’Attributter for sagsindeks’ er udfyldt.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor de registrerede attributter for sagsindekset gælder til/har virkning til. | **[OB5]** Obligatorisk, hvis registeringen indeholder sagsindeksattributter, dvs. hvis en eller flere af ovenstående attributter under overskriften ’Attributter for sagsindeks’ er udfyldt.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående attributter for sagsindeks, som fx kan beskrive på hvilken baggrund attributterne er ændret eller hvorfor attributterne for sagsindeks har virkning fra et bestemt tidspunkt. | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sagsaktør

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En sagsaktør er en person eller en organisatorisk enhed (fx en afdeling), som deltager i behandlingen af den sag, som gemmes i Sags- og dokumentindekset. Relationer til sagsaktører kan oprettes med en af seks roller.

* [Ejer](#_Ejer)
* [Ansvarlig](#_Ansvarlig)
* [Primær behandler](#_Primær_behandler)
* [Andre behandlere](#_Andre_behandlere)
* [Udlånt til](#_Udlånt_til)
* [Bopælskommune](#_Bopælskommune)

Nedenfor er reglerne for oprettelse af sagsaktørrelationer specificeret for hver rolle.

### Ejer

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Ejer** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til en sagsaktør med rollen ’Ejer’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. | |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Ejer’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Ejeren af en sag er den kommune/myndighed, som sagen behandles i. Det kunne fx være Roskilde kommune eller Udbetaling Danmark. Da denne attribut anvendes til dataafgrænsning, må der ikke angives en organisation, som ikke er en myndighed. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  For rollen ’Ejer’ kan Objekttypen kun være ’Organisation’. | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som bevillingen knyttes til. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer til organisationen i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller angive en URN med CVR-nummer. UUID foretrækkes.  Ved angivelse af UUID skal dette pege på et objekt i Fælleskommunalt Organisationssystem af typen ”Organisation”, som har en direkte relation til et myndighedsobjekt. Det er ikke muligt at referere til direkte til et myndighedsobjekt.  URN-strukturen er: ’urn:oio:cvr-nr:[0-9]{8}’ | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:cvr-nr:12345678 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Ejer’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsaktør med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | | n/a |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  CVR-nummer på kommunen (eller UDK) angives, da relationen anvendes som primær dataafgrænsning, og ejerens CVR-nummer dermed af performancemæssige hensyn skal fremgå direkte af Sags- og dokumentindeksets egne data.  CVR angives med 8 cifre. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på Aktøren fx kommunens navn (organisation). | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | | Roskilde kommune |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisation, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et kommunenummer. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo).  Ved ’Ejer’ skal ’TilTidspunkt’ angives som uendelig - der angives altså ikke en slutdato for relationen. Der må kun afviges fra denne regel, hvis man allerede har oprettet en anden sagsaktør med rollen ’Ejer’, som har samme FraTidspunkt som TilTidspunktet for denne sagsaktør.  Det må ikke være muligt, at virkningen for en sagsaktør med rollen ’Ejer’ ”udløber” uden at der er oprettet en ny sagsaktør med rollen ’Ejer’, der kan tage over. | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | |  |  |  |

### Ansvarlig

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Ansvarlig** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til en sagsaktør med rollen ’Ansvarlig’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Ansvarlig’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Den ansvarlige aktør for en sag er den organisatoriske enhed (fx en afdeling), der er ansvarlig for, at sagen bliver behandlet korrekt. Hvis kommunen ønsker at anvende dataafgrænsning på organisatorisk enhed i fx SAPA, er den ansvarlige sagsaktør, der afgrænses på, og så er det vigtigt, at sagerne opmærkes med det niveau af organisatorisk enhed, som man ønsker at styre på. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  For rollen ’Ansvarlig’ kan Objekttypen kun være ’OrgEnhed’.  Typen ’Organisation’ kan ikke anvendes her, det vil sige man kan ikke tilknytte fx Roskilde kommune som ansvarlig for behandlingen af en given sag. Der er behov en markering på et lavere niveau i organisationen. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som bevillingen knyttes til. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Referencen kan angives enten som UUID til aktøren i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller som URN. UUID foretrækkes.  Hvis objekttypen ’OrgEnhed’ er angivet, skal følgende URN-struktur anvendes: ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’. | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Ansvarlig’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsaktør med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Attributten angiver CVR-nummeret for den overliggende myndighed – altså typisk kommunens CVR-nummer.  CVR angives med 8 cifre. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på den organisatoriske enhed eller den organisation, der er ansvarlig for sagen. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisation eller en organisatorisk enhed, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et institutionsnummer eller et afdelingsnummer. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to organisationsenheder i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunk,t hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo).  Ved ’Ansvarlig’ skal ’TilTidspunkt’ angives som uendelig - der angives altså ikke en slutdato for relationen. Der må kun afviges fra denne regel, hvis man allerede har oprettet en anden sagsaktør med rollen ’Ansvarlig’, som har samme FraTidspunkt som TilTidspunktet for denne sagsaktør.  Det må ikke være muligt, at virkningen for en sagsaktør med rollen ’Ansvarlig’ ”udløber”, uden at der er oprettet en ny sagsaktør med rollen ’Ansvarlig’, der kan tage over. | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Primær behandler

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Primær behandler** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsaktør med rollen ’Primær behandler’. Hvis der ikke angives en primær behandler, kan brugere af modtagersystemer som SAPA ikke se, hvem der arbejder på sagen og kan ikke kontakte det rette team eller den rette medarbejder for yderligere oplysninger om sagen, men må i stedet kontakte den ansvarlige organisatoriske enhed. Dette kan betyde ekstra tidsforbrug for flere medarbejdere. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Primær behandler’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Den primære behandler på en sag er enten en specifik medarbejder eller en organisatorisk enhed. Der er stor forskel i kommuner på, om den enkelte sagsbehandler har ”egne” sager eller om alle sagsbehandlere i fx et team eller en afdeling skal være i stand til at behandle alle sager, som er tilknyttet teamet/afdelingen. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  For rollen ’Primær behandler’ kan Objekttypen være enten ’OrgEnhed’ eller ’Bruger’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som bevillingen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Referencen kan angives enten som UUID til aktøren i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller som URN efter følgende struktur: ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’. UUID foretrækkes. | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller (ved OrgEnhed)*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  *eller (ved Bruger)*  urn:oio:kmd:sag:RACFID:WX-YZABC |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Primær behandler’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsaktør med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør  Attributten angiver CVR-nummeret for den overliggende myndighed – altså typisk kommunens CVR-nummer.  CVR angives med 8 cifre. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på Aktøren fx Sagsbehandlerens navn (bruger) eller afdelingens navn (organisatorisk enhed). | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisation, en organisatorisk enhed eller en bruger, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et bruger-ID, et kommunenummer eller et afdelingsnummer. | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to brugere i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle/brugerID.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo).  Ved ’Primær behandler’ skal ’TilTidspunkt’ angives som uendelig - der angives altså ikke en slutdato for relationen. Der må kun afviges fra denne regel, hvis man allerede har oprettet en anden sagsaktør med rollen ’Primær behandler’, som har samme FraTidspunkt som TilTidspunktet for denne sagsaktør.  Det må ikke være muligt, at virkningen for en sagsaktør med rollen ’Primær behandler’ ”udløber” uden at der er oprettet en ny sagsaktør med rollen ’Primær behandler’, der kan tage over. | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Andre behandlere

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Andre behandlere** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til sagsaktører med rollen ’Andre behandlere’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Andre behandlere’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Hvis der i forhold til behandlingen af sagen inddrages andre behandlere end den primære behandler, så angives disse ved hjælp af sagsaktørrelationer med rollen ’Andre behandlere’. Hvis den primære behandler er en bruger, så kunne andre behandlere fx være andre brugere i teamet eller det kunne være den organisatoriske enhed, som den primære behandler sidder i. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  For rollen ’Andre behandlere’ kan Objekttypen kun være ’OrgEnhed’ eller ’Bruger’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Referencen kan angives enten som UUID til aktøren i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller som URN efter følgende struktur: ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’. UUID foretrækkes. | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller (ved OrgEnhed)*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  *eller (ved Bruger)*  urn:oio:kmd:sag:RACFID:WX-YZABC |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten angiver CVR-nummeret for den overliggende myndighed – altså typisk kommunens CVR-nummer.  CVR angives med 8 cifre. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på Aktøren fx Sagsbehandlerens navn (bruger) eller afdelingens navn (organisatorisk enhed). | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisatorisk enhed eller en bruger, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et bruger-ID eller et afdelingsnummer. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to brugere i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle/brugerID.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Udlånt til

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Udlånt til** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsaktør med rollen ’Udlånt til’. Udlånt til anvendes, når en fysisk sag udlånes fra sagsarkivet. Da det er en fysisk sag, kan den kun være udlånt til en aktør ad gangen. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Udlånt til’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | En fysisk sag kan udlånes til enten en specifik bruger eller til en organisatorisk enhed (fx en afdeling eller et team). | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  For rollen ’Udlånt til’ kan Objekttypen kun være ’OrgEnhed’ eller ’Bruger’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Referencen kan angives enten som UUID til aktøren i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller som URN efter følgende struktur: ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’. UUID foretrækkes. | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller (ved OrgEnhed)*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  *eller (ved Bruger)*  urn:oio:kmd:sag:RACFID:WX-YZABC |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Udlånt til’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsaktør med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten angiver CVR-nummeret for den overliggende myndighed – altså typisk kommunens CVR-nummer.  CVR angives med 8 cifre. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på Aktøren fx Sagsbehandlerens navn (bruger) eller afdelingens navn (organisatorisk enhed). | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisatorisk enhed eller en bruger, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et bruger-ID eller et afdelingsnummer. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to brugere i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle/brugerID.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Bopælskommune

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Bopælskommune** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsaktør med rollen ’Bopælskommune’. Bopælskommunen angives kun, hvis den primære part ikke bor i den kommune, som er ’Ejer’ af sagen. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsaktør gælder for rollen ’Bopælskommune’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | En bopælskommune er den kommune, som den primære part bor i. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  For rollen ’Bopælskommune’ kan Objekttypen kun være ’Organisation’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en aktør, som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til organisationen i Fælleskommunalt Organisationssystem, eller angive en URN med CVR-nummer. UUID foretrækkes.  For at sikre at der refereres til organisation af typen kommune/myndighed skal afsender ved angivelse af UUID sikre sig, at det objekt af objektypen ’Organisation’, som der refereres til, skal have en direkte relation til et myndighedsobjekt i Fælleskommunalt Organisationssystem. Det er ikke muligt fra indekset at relatere direkte til myndighedsobjektet i Fælleskommunalt Organisationssystem.  URN-strukturen er: ’urn:oio:cvr-nr:[0-9]{8}’ | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:cvr-nr:12345678 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsaktør) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsaktør-andre behandlere-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Bopælskommune’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsaktør med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| CVR-Nummer | Organisationens CVR-nummer. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  Ved angivelse af et CVR-nummer anvendes attributten ’ReferenceID’ og udfyldes med en URN indeholdende virksomhedens CVR-nummer, hvorfor denne attribut ikke må udfyldes. | Tekst (string)  Op til 8  karakterer | 12345678 |  |  |
| FuldtNavn | Kommunens fulde navn. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsaktør.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Roskilde Kommune |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en organisation, som en bruger kan forstå. Det kan fx være et kommunenummer. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceID’ er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsaktøren gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsaktørrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsaktør, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sagspart

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En sagspart er den part, som sagen drejer sig om, eller som er involveret i sagen.

**Eksempler på sagsparter:** En person kan fx være primær part for en sag, hvor parten er ansøger eller modtager en ydelse. Det vil typisk være en primær part som afgørelser mv. stiles til. En sag med flere sagsparter er fx en daginstitutionssag, hvor barnet som sagen handler om er primær part, og voksne som har indflydelse på sagen er sekundær part. En virksomhed kan fx være primær part i en sag om refusion af sygedagpenge. I så fald vil primær part være virksomheden, mens den ansatte person kan være sekundær part – afhængig af regelsættet for opgaven. Det kan fx være en byggesag, hvor de forskellige sekundære parter er arkitekt, entreprenør, vvs-mester osv. Organisationer, organisatoriske enheder og brugere kan på samme måde være part i en sag. It-systemer kan ikke være part i en sag, men deres leverandør (organisation eller virksomhed) kan.

Relationer til sagsaktører kan oprettes med en af tre roller.

* [Primær part](#_Primær_part)
* [Sekundær part](#_Sekundære_parter)
* Ydelsesmodtager

### Primær part

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Primær part** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have op til **1** relation til en sagspart med rollen ’Primær part’. | | **NB:** Denne relation er ikke obligatorisk, da visse fx teknik- og miljøsager ikke nødvendigvis har en part. Det forventes dog, at langt de fleste kommunale sager har en primær part, og den primære part er fx vigtig for visning af sagen i SAPA. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagspart gælder for rollen ’Primær part’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Den primære part kan være både en ekstern part (personer og virksomheder) eller det kan være en intern part i form af en organisation (fx kommune eller skole), som angives som virksomhed. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  For rollen ’Primær part’ kan Objekttypen være ’Person’ eller ’Virksomhed’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en part, som sagen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes men gerne erstattes af en ny relation.  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, angives CPR-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cpr-nr:[0-9]{10}’  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, men vedkommende endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’PersonID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende: urn:oio:us:personid:[0-9]{7}  Ved borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’BorgerID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  urn:oio:udk:borgerid:[0-9]{12}  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Virksomhed’, angives CVR- eller P-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cvr-nr:[0-9]{8}’  ’urn:oio:pnr:[0-9]{10}’  Hvis parten ikke har hverken CPR-, CVR- eller P-nummer angives partens fulde navn som URN med denne struktur:  urn:oio:fuldtnavn:xxxx  Det er ikke muligt at referere til et objekt i Fælleskommunalt Organisationssystem, da Sags- og dokumentindekset ikke tillader UUID’er i denne attribut, og man kan derfor ikke angive en organisatorisk enhed eller en bruger som part i sag. Hvis man har behov for at angive en kommune eller fx en skole som part angives dette som en virksomhed med URN for CVR- eller P-nummer. | URN (string)  Op til 255  karakterer | urn:oio:cpr-nr:0123456789  urn:oio:us:personid:1234567  urn:oio:us:borgerid:123456789123  urn:oio:cvr-nr:12345678  urn:oio:pnr:1234567890  urn:oio:fuldtnavn:Hans Hansen |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagspart) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagspart-sekundær part-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Primær part’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagspart med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på parten. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en Sagspart.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Hvis parten ikke har hhv. et CPR-nummer eller et CVR-/P-nummer, er indholdet af denne attribut den eneste information der er tilgængelig om parten.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en virksomhed eller person (i dette tilfælde den primære part), som en bruger kan forstå. Det kan være ved et:  CPR-nummer (ID til identifikation af statsborgere og borgere med opholdstilladelse eller andre anliggender  i Danmark)  CVR-nummer (ID til identifikation af en virksomhed)  P-nummer (ID til identifikation af underliggende produktionsenhed)  BorgerID (ID på borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer)  PersonID (ID som Udlændingestyrelsen udsteder til udenlandske borgere, der endnu ikke er blevet tildelt et administrativt CPR-nummer) | | **IKKE OBLIGATORISK**  Den brugervendte nøgle skal være unik for den primære part, der er tale om i den aktuelle sag. Det vil sige, at forskellige primære parter – altså forskellige ’personer’ og ’virksomheder’ - ikke må registreres med den samme brugervendte nøgle. En primær part kan dog godt forekomme på forskellige sager med den samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke  indeholde linjeskift eller andre  tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 0123456789  12345678  0123456789  012345678912  0123456 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagspart, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Sekundær part

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  Sekundær part | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til sagsparter med rollen ’Sekundær part’. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagspart gælder for rollen ’Sekundær part’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | En sekundær part kan være både en ekstern part (personer og virksomheder) eller det kan være en intern part i form af en organisation (fx kommune eller skole), som angives som virksomhed.. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  For rollen ’Sekundær part’ kan Objekttypen være ’Person’ eller ’Virksomhed’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en part, som sagen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes men gerne erstattes af en ny relation.  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, angives CPR-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cpr-nr:[0-9]{10}’  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, men vedkommende endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’PersonID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende: urn:oio:us:personid:[0-9]{7}  Ved borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’BorgerID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  urn:oio:udk:borgerid:[0-9]{12}  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Virksomhed’, angives CVR- eller P-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cvr-nr:[0-9]{8}’  ’urn:oio:pnr:[0-9]{10}’  Hvis parten ikke har hverken CPR-, CVR- eller P-nummer angives partens fulde navn som URN med denne struktur:  urn:oio:fuldtnavn:xxxx  Det er ikke muligt at referere til et objekt i Fælleskommunalt Organisationssystem, da Sags- og dokumentindekset ikke tillader UUID’er i denne attribut, og man kan derfor ikke angive en organisatorisk enhed eller en bruger som part i sag. Hvis man har behov for at angive en kommune eller fx en skole som part angives dette som en virksomhed med URN for CVR- eller P-nummer. | URN (string)  Op til 255  karakterer | urn:oio:cpr-nr:0123456789  urn:oio:us:personid:1234567  urn:oio:us:borgerid:123456789123  urn:oio:cvr-nr:12345678  urn:oio:pnr:1234567890  urn:oio:fuldtnavn:Hans Hansen |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagspart) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagspart-sekundær part-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på parten. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en Sagspart.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Hvis parten ikke har hhv. et CPR-nummer eller et CVR-/P-nummer angives personens eller virksomhedens navn i denne attribut.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en virksomhed eller person (i dette tilfælde den sekundære part), som en bruger kan forstå. Det kan være ved et:  CPR-nummer (ID til identifikation af statsborgere og borgere med opholdstilladelse eller andre anliggender  i Danmark)  CVR-nummer (ID til identifikation af en virksomhed)  P-nummer (ID til identifikation af underliggende produktionsenhed)  BorgerID (ID på borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer)  PersonID (ID som Udlændingestyrelsen udsteder til udenlandske borgere, der endnu ikke er blevet tildelt et administrativt CPR-nummer) | | **IKKE OBLIGATORISK**  Den brugervendte nøgle skal være unik for den sekundære part, der er tale om i den aktuelle sag. Det vil sige, at forskellige sekundære parter – altså forskellige ’personer’ og ’virksomheder’ - ikke må registreres med den samme brugervendte nøgle. En sekundær part kan dog godt forekomme på forskellige sager med den samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke  indeholde linjeskift eller andre  tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 0123456789  12345678  0123456789  012345678912  0123456 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagspart, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | n/a |  |  |

### Ydelsesmodtager

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Ydelsesmodtager** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have op til **1** relation til en sagspart med rollen ’Ydelsesmodtager’. Sagsparten med rollen ’Ydelsesmodtager’ tilføjes kun til sagen, hvis det er en anden end parten med rollen ’Primær part’ som modtager ydelsen. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagspart gælder for rollen ’Ydelsesmodtager’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Ydelsemodtageren kan både være en person eller en virksomhed. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagspart.  For rollen ’Ydelsesmodtager’ kan Objekttypen være ’Person’ eller ’Virksomhed’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en part, som sagen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes men gerne erstattes af en ny relation.  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, angives CPR-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cpr-nr:[0-9]{10}’  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Person’, men vedkommende endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’PersonID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende: urn:oio:us:personid:[0-9]{7}  Ved borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer, angives ’BorgerID’ som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  urn:oio:udk:borgerid:[0-9]{12}  Hvis attributten ’Type’ er udfyldt med ’Virksomhed’, angives CVR- eller P-nummer som URN i denne attribut.  URN-strukturen er følgende:  ’urn:oio:cvr-nr:[0-9]{8}’  ’urn:oio:pnr:[0-9]{10}’  Hvis parten ikke har hverken CPR-, CVR- eller P-nummer angives partens fulde navn som URN med denne struktur:  urn:oio:fuldtnavn:xxxx  Det er ikke muligt at referere til et objekt i Fælleskommunalt Organisationssystem, da Sags- og dokumentindekset ikke tillader UUID’er i denne attribut, og man kan derfor ikke angive en organisatorisk enhed eller en bruger som part i sag. Hvis man har behov for at angive en kommune eller fx en skole som part angives dette som en virksomhed med URN for CVR- eller P-nummer. | URN (string)  Op til 255  karakterer | urn:oio:cpr-nr:0123456789  urn:oio:us:personid:1234567  urn:oio:us:borgerid:123456789123  urn:oio:cvr-nr:12345678  urn:oio:pnr:1234567890  urn:oio:fuldtnavn:Hans Hansen |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagspart) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagspart-sekundær part-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Ydelsesmodtager’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagspart med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| FuldtNavn | Fuldt navn på parten. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en Sagspart.  Attributten er obligatorisk, da navnet anvendes af modtagersystemer ved søgning.  Angives som: <Fornavn> <Mellemnavn> <Efternavn> med mellemrum imellem hvert led og hvert led startende med stort bogstav.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hans Hansen |  |  |
| BrugervendtNoegle | Den brugervendte nøgle er en unik identifikation af en virksomhed eller person (i dette tilfælde den ydelsesmodtager), som en bruger kan forstå. Det kan være ved et:  CPR-nummer (ID til identifikation af statsborgere og borgere med opholdstilladelse eller andre anliggender  i Danmark)  CVR-nummer (ID til identifikation af en virksomhed)  P-nummer (ID til identifikation af underliggende produktionsenhed)  BorgerID (ID på borgere, der administreres i Udbetaling Danmarks IT-systemer, og som endnu ikke er tildelt et administrativt CPR-nummer)  PersonID (ID som Udlændingestyrelsen udsteder til udenlandske borgere, der endnu ikke er blevet tildelt et administrativt CPR-nummer) | | **IKKE OBLIGATORISK**  Den brugervendte nøgle skal være unik for den ydelsesmodtager, der er tale om i den aktuelle sag. Det vil sige, at forskellige ydelsesmodtagere – altså forskellige ’personer’ og ’virksomheder’ - ikke må registreres med den samme brugervendte nøgle. En ydelsesmodtager kan dog godt forekomme på forskellige sager med den samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke  indeholde linjeskift eller andre  tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 0123456789  12345678  0123456789  012345678912  0123456 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsparten gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagspartsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagspart, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sagsklasse

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En sagsklasse er en relation mellem en sag og en klassifikation af sagen – det vil sige en typeopdeling eller kategorisering af sagen. Relationer til sagsklasse kan oprettes med en af følgende roller:

* [Primær klasse](#_Primær_klasse)
* [Opgaveklasse](#_Opgaveklasse)
* [Handlingsklasse](#_Handlingsklasse)
* [Kontoklasse](#_Kontoklasse)
* [Sikkerhedsklasse](#_Sikkerhedsklasse)
* [Følsomhedsklasse](#_Følsomhedsklasse)
* [Indsatsklasse](#_Indsatsklasse)
* [Ydelsesklasse](#_Ydelsesklasse)
* [Kontroltemaklasse](#_Kontroltemaklasse)
* Visningsklasse
* Afgørelsesklasse

Nedenfor er reglerne for oprettelse af sagsklasser specificeret for hver rolle. ’

XML-strukturen giver mulighed for at angive et eller flere søgeord for hver relation til en sagsklasse. Disse søgeord er under udfasning i indekserne og bør derfor ikke angives. Søgeord er derfor ikke længere medtaget i Anvisningerne.

### Primær klasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Primær klasse** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Primær klasse’. Denne klassifikation skal være en KLE-emne-relation og anvendes i forbindelse med dataafgrænsning af adgangen til sager for modtagersystemer. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Primær klasse’. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  SKAL udfyldes med reference til klassifikationen for KLE-Emnesystematik i Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  Ved sagsklassen med rollen ’Primær klasse’ angives KLE-nummer altid i attributten ’BrugervendtNoegle’. Det er dog stadig obligatorisk at angive et UUID til samme KLE-emne i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, så modtagersystemer har mulighed for at hente yderligere information om klassifikationen. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Primær klasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | KL emneplan |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hjælp til forsørgelse (kontanthjælp mv.) |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.    Ved Sagsklasse med rollen ’Primær klasse’ skal denne attribut angives, da relationen anvendes som primær dataafgrænsning, og sagens KLE-nummer dermed af performancemæssige hensyn skal fremgå direkte af Sags- og dokumentindeksets egne data.  KLE-nummeret udfyldes med 6-cifre i formatet ’xx.xx.xx’. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 32.24.04 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo).  Ved ’Præmær klasse’ skal ’TilTidspunkt’ angives som uendelig - der angives altså ikke en slutdato for relationen. Der må kun afviges fra denne regel, hvis man allerede har oprettet en anden sagsklasse med rollen ’Primær klasse’, som har samme FraTidspunkt som TilTidspunktet for denne sagsaktør.  Det må ikke være muligt, at virkningen for en sagsklasse med rollen ’Primær klasse’ ”udløber” uden at der er oprettet en ny klasse med rollen ’Primær sagsklasse’, der kan tage over. | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Opgaveklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Opgaveklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Opgaveklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Opgaveklasse’. Opgaveklassen anvendes til at beskrive sagen via andre opgaveklassifikationer end KLE-emnet, der ligger i den primære klasse. Det kunne fx være klassifikationssystemet FORM. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  UUID foretrækkes.  Et konkret eksempel på en URN-struktur for en opgaveklasse er FORM, som er: urn:oio:form:[0-9][0-9].[0-9][0-9].[0-9][0-9]  *(Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for opgaveklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relation af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Opgaveklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet. I eksemplet er ’FORM’ beskrivelsen af klassifikationssystemet og ’Opgavenøglen’ er beskrivelsen af den facet under klassifikationssystemet FORM, som der refereres til.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | FORM - Opgavenøglen |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Byggetilladelse |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle, som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 54.17.20.08 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunk,t hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Handlingsklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Handlingsklasse** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Handlingsklasse’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Handlingsklasse’. Handlingsklassen anvendes til at beskrive, hvilken myndighedshandling sagen er relateret til – fx om det er en principsag, en klagesag eller en kontrolsag.  Handlingsfacetten, der skal angives, er i relation til KLE-emnet, der er angivet i sagsklassen med rollen ’Primær klasse’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import - må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på den KLE-handlingsklasse i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, som sagen knyttes til. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import - må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Skal udfyldes med en UUID reference til Fælleskommunalt Klassifikationssystem, hvorfor det her ikke er tilladt at angive en URN. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Handlingsklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | Ikke obligatorisk.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet. I eksemplet er ’KLE’ beskrivelsen af klassifikationssystemet og ’Handlingsfacet’ er beskrivelsen af den facet under klassifikationssystemet KLE, som der refereres til.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | KLE - Handlingsfacet |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Generelle sager |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle, som anvendes inden for facetten. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | G01 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Kontoklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Kontoklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Kontoklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Kontoklasse’. Kontoklassen anvendes til at beskrive hvilken konto sagen konteres på efter en specifk kontoplan, fx Indenrigsministeriets kontoplan. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  UUID foretrækkes.  *(Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for kontoklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Kontoklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceId’ er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | IM - kontoplan |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ’ReferenceId’ er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Friplads i 30 timers sprogstimuleringstilbud |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | 5.25.11.1.004 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Sikkerhedsklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Sikkerhedsklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Sikkerhedsklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Sikkerhedsklasse’. Sikkerhedsklassen anvendes til at beskrive, hvilket sikkerhedsniveau sagen er omfattet af. En sådan sikkerhedsklassifikation kunne fx indeholde klasserne Uklassificeret, Klassificeret, Fortrolig og Hemmelig. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  UUID foretrækkes.  *(Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for sikkerhedsklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Sikkerhedsklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Hemmelig |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Følsomhedsklasse

Følsomhedsklassen anvendes til at beskrive, hvilket følsomhedsniveau sagen er omfattet af. En sådan følsomhedsklassifikation kunne fx indeholde klasserne Personfølsom, Personalefølsom, Børsfølsom og udbudsfølsom. På sager findes der en følsomhedsklassifikation i forhold til, hvor personfølsom sagen er, som anvendes til dataafgrænsning.

Den følsomhedsklassifikation, som anvendes til dataafgrænsning skal ikke angives her, men derimod i attributten ’Foelsomhed’ under afsnittet ’Sagsegenskaber’ (jf. afsnit 0). Nedenstående sektion er med til at angive øvrige følsomhedsklassifikationer, der måtte være relevante på sagen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Følsomhedsklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Følsomhedsklasse’. | | | Ikke obligatorisk. | |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Følsomhedsklasse’.  **NB:** Vær opmærksom på, at den følsomhedklassifikation, som anvendes til dataafgrænsning i forhold til adgangsstyring, angives i en selvstændig attribut under ’Sagsindeksegenskaber’ (jf. afsnit 0). | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  UUID foretrækkes.  *(Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for følsomhedsklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Følsomhedsklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | | Personalefølsom |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx, at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer | |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | |  |  |  |

### Indsatsklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Indsatsklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Indsatsklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Indsatsklasse’. Indsatsklassen anvendes til at beskrive, hvilken type af indsats sagen omhandler, fx i en omsorgssag. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  UUID foretrækkes.  *(Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for indsatsklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Indsatsklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Ydelsesklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Ydelsesklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsklasse med rollen ’Ydelsesklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Ydelsesklasse’. Ydelsesklassen anvendes til at beskrive hvilket ydelse sagen omhandler, fx kontanthjælp eller sygedagpenge. Ydelsesklassifikationen der anvendes i Fælleskommunalt Ydelsesindeks forventes også anvendt her. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Afsendersystemet kan enten angive et UUID, som referer direkte til klassen i Fælleskommunalt Klassifikationssystem, eller angive en URN med reference til en klassifikation uden for Fælleskommunalt Klassifikationssystem. UUID foretrækkes.  URN-strukturen kunne fx være: ’urn:oio:kontanteydelser:ydelse:brugervendtnoegle:xxxx’  *(Dette er et forslag til en URN-struktur for Ydelse. Der findes ikke pt. en vedtaget generisk URN-struktur for ydelsesklasse).* | UUID eller URN (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Ydelsesklasse’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsklasse med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | **[OB4]** Obligatorisk, hvis attributten ReferenceID er udfyldt med en URN.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Kontroltemaklasse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Kontroltemaklasse** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have vilkårligt mange relationer til en sagsklasse med rollen ’Kontroltemaklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Kontroltemaklasse’. Kontroltemaklasse anvendes ifm. udveksling af oplysninger mellem UDK og kommunerne til at indikere, hvorvidt myndigheden har en igangværende kontrolsag overfor en borger inden for et eller flere kontroltemaer.  Udvekslingen af data om kontrolsager har sin hjemmel i Loven om Udbetaling Danmark § 11a. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til.  Et kontroltema beskriver det eller de overordnede temaer, som kontrolindsatsen omhandler. Det kan fx være Enligstatus – om borgeren har en samlever eller ej – eller Bopælsforhold – om borgeren faktisk bor på sin folkeregisteradresse. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  SKAL udfyldes med reference til klassifikationen for Kontroltemaklasse i Fælleskommunalt Klassifikationssystem. | UUID  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en klasse.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | Ikke obligatorisk.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn.  Ved angivelse af reference til Fælleskommunalt Klassifikationssystem er ’BrugervendtNoegle’ det felt der hedder ’Klasse ID’ i Fælleskommunalt Klassifikationssystem. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Visningsklasse

Visningsklasser anvendes til at markere, at en sag skal være undtaget visning for særlige grupper eller i en særlig kontekst. Det er ikke målet med klassifikationen at holde årsagen til, hvorfor sagen er undtaget visning. Hvis der er sat en visningsklasse på en sag, gælder denne implicit for alle dokumenter på sagen. Det er modtagersystemernes ansvar at sikre, at visningsklassen på en sag også gøres gældende for sagens dokumenter.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Visningsklasse** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have vilkårligt mange relationer til en sagsklasse med rollen ’Visningsklasse’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Visningsklasse’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til.  Klassen anvendes til at angive den gruppe, eller den kontekst, sagen ikke må vises i eksempelvis ’Visning undtaget for borger’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  SKAL udfyldes med reference til klassifikationen for Visningsklasse i Fælleskommunalt Klassifikationssystem. | UUID  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | Ikke obligatorisk.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn.  Ved angivelse af reference til Fælleskommunalt Klassifikationssystem er ’BrugervendtNoegle’ det felt der hedder ’Klasse ID’ i Fælleskommunalt Klassifikationssystem. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Afgørelsesklasse

Afgørelsesklasse anvendes til at angive, hvordan en sag er afgjort. Afgørelsesklasse er relevant for sager med fremdriftsstatuskode ”Afgjort” eller ”Afsluttet”. En sag kan have én sagsafgørelse.

De mulige afgørelsesklasser fremgår af af Fælleskommunalt Klassifikationssystem i klassifikationen ’Indekser/Sagsafgørelse’. Klassifikationen ”Sagsafgørelser” er af hensyn til søgning og overblik inddelt i fire samlebegreber (niveau 1 i klassifikationen):

* Afgørelse i primær parts favør
* Afgørelse mod primær parts favør
* Afgørelse delvis i primær parts favør
* Annulleret

Under hvert samlebegreber findes de afgørelsesklasser, som kan tilknyttes sagen. Der må således ikke refereres til samlebegreberne på niveau 1 – kun til afgørelsesklasserne på niveau 2.

Det er ikke obligatorisk at tilføje en afgørelsesklasse til en sag. Det anbefales dog at registrere sagsafgørelser for alle sager der er afgjort eller afsluttet. Det forventes, at oplysningen bliver krævet i kommende versioner af servicen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Afgørelsesklasse** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have 1 relation til en sagsklasse med rollen Afgørelsesklasse. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsklasse gælder for rollen ’Afgørelsesklasse’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  For sagsklasser findes der pt. kun en type, hvilket er en ’Klasse’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til en klasse (typologi eller kategori), som sagen knyttes til.  Afgørelsesklasse anvendes til at angive hvordan en sag er afgjort. Afgørelsesklasse er relevant for sager med fremdriftsstatuskode afgjort eller afsluttet. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  SKAL udfyldes med reference til klassifikationen for ’Indekser\Sagsafgørelser’ i Fælleskommunalt Klassifikationssystem.  Reference til Sagsafgørelse skal være til en klasse under de fire samlebegreber i klassifikationen, dvs. til en klasse på niveau 2 i klassifikationen. Samlebegreberne må ikke anvendes som reference. | UUID  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle.  Selvom der her kun kan angives én afgørelse for en sag, skal indeks værdien angives af tekniske årsager. Angiv en fast værdi, for eksempel ’1’. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 1 |  |  |
| Facettitel | Titlen på klassifikationssystemet og den underliggende facet, som relationen ønsker at beskrive. | | | Ikke obligatorisk.  Da der ikke findes en selvstændig attribut til at beskrive, hvilket klassifikationssystem relationen tager udgangspunkt i, så bør denne attribut både beskrive klassifikationssystemets titel og titlen på den underliggende facet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | Indekser/Sagsafgørelse |  |  |
| Klassetitel | Titlen på den klasse, som er angivet med nummer i attributten ’BrugervendtNoegle’. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| BrugervendtNoegle | Klassens brugervendte nøgle. En unik brugervendt nøgle som anvendes inden for facetten. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsklasse.  En brugervendt nøgle skal være unik inden for en objekttype inden for en kommune/myndighed. Det betyder fx at to klasser i samme kommune ikke må have samme brugervendte nøgle.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn.  Ved angivelse af reference til Fælleskommunalt Klassifikationssystem er ’BrugervendtNoegle’ det felt der hedder ’Klasse ID’ i Fælleskommunalt Klassifikationssystem. | Tekst (string)  Op til 50  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsklassen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsklasserelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsklasse, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sagsrelation

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En sagsrelation er en relation mellem to sager. Relationer til andre sager kan oprettes med én af tre roller.

* [Oversag](#_Oversag)
* [Præcedens](#_Præcedens)
* [Andre sager](#_Andre_sager)

Nedenfor er reglerne for oprettelse af sagsrelationer specificeret for hver rolle.

### Oversag

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Oversag** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en anden sag med rollen ’Oversag’. Relationen peger opad – dvs. den sag der relateres til er oversag til den sag der relateres fra. | | | Ikke obligatorisk | |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsrelation gælder for rollen ’Oversag’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  For sagsrelationer findes der kun en type, hvilket er en ’Sag’. | UUID (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på den sag i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks, der skal tilknyttes som oversag.  Dvs. at relationen peger opad – den sag der relateres til er oversag til den sag der relateres fra. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Der må kun refereres til sager, som eksisterer i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Dermed har afsender også et ansvar for at fjerne relationer, når en sag slettes fra indekset. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsrelation) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsrelation-andre sager-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Oversag’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsrelation med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | | n/a |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sag, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | |  |  |  |

### Præcedens

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Præcedens** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en anden sag med rollen ’Præcedens’. Relationen peger opad – dvs. den sag der relateres til danner præcedens for den sag der relateres fra. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsrelation gælder for rollen ’Præcedens’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  For sagsrelationer findes der kun en type, hvilket er en ’Sag’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på den sag i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks, som danner præcedens.  Dvs. at relationen peger opad – den sag der relateres til danner præcedens for den sag der relateres fra. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Der må kun refereres til sager, som eksisterer i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Dermed har afsender også et ansvar for at fjerne relationer, når en sag slettes fra indekset. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsrelation) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsrelation-andre sager-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Præcedens’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsrelation med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder til/har virkning til. | | [OB5] Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sag, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Andre sager

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Andre sager** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til sager med rollen ’Andre sager’. | | Ikke obligatorisk |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsrelation gælder for rollen ’Andre sager’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Angiver typen af relationen. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  For sagsrelationer findes der kun en type, hvilket er en ’Sag’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på den sag i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks, som sagen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Der må kun refereres til sager, som eksisterer i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Dermed har afsender også et ansvar for at fjerne relationer, når en sag slettes fra indekset. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsrelation) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsrelation-andre sager-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsrelation.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til en anden sag gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sag, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sagsgenstand

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En sagsgenstand er en genstand, som sagen drejer sig om (fx en bygning i en sag om byggetilladelse). Relationer til sagsgenstande kan oprettes med én af fire roller.

* [Afgiftsobjekt](#_Afgiftsobjekt)
* [Ejendomsskat](#_Ejendomsskat)
* [Byggeri](#_Byggeri)
* [Fredning](#_Fredning)

Nedenfor er reglerne for oprettelse af sagsgenstandsrelationer specificeret for hver rolle.

### Afgiftsobjekt

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Afgiftsobjekt** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsgenstand med rollen ’Afgiftsobjekt’. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsgenstand gælder for rollen ’Afgiftsobjekt’. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Genstande, som er afgiftsbelagt, er pt. defineret som køretøjer. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  For rollen ’Afgiftsobjekt’ kan Objekttypen kun være et ’Køretøj’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til et eksternt IT-system, hvor der findes yderligere informationer om genstanden. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Generel form af URN-struktur: urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx  Er genstandden fx en ejendom, kan URN-strukturen se såldes ud: urn:oio:esr:ejendom:[0-9]{3}-[0-9]{5,6} (cifrene er hhv. kommunekode og ejendomsnummer). | URN (string)  Op til 255  karakterer | urn:oio:esr:ejendom:123-123456 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsgenstand) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsgenstand-afgiftsobjekt-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Afgiftsobjekt’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsgenstand med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer |  |  | n/a | |
| Tekstfelt | Beskrivelse af sagsgenstanden – så kort og præcis som muligt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | Fiat 500L – årgang 2013 – AR 23 234 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsgenstand, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Ejendomsskat

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Ejendomsskat** | | Forekomster: **0..1** | En sag **KAN** have **1** relation til en sagsgenstand med rollen ’Ejendomsskat’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsgenstand gælder for rollen ’Ejendomsskat’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Ejendomsskat betales for ejendomme. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  For rollen ’Ejendomsskat’ kan Objekttypen kun være en ’Ejendom’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til et eksternt IT-system, hvor der findes yderligere informationer om genstanden | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Generel form af URN-struktur: urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx  Er genstandden fx en ejendom, kan URN-strukturen se såldes ud: urn:oio:esr:ejendom:[0-9]{3}-[0-9]{5,6} (cifrene er hhv. kommunekode og ejendomsnummer). | URN (string) | urn:oio:esr:ejendom:123-123456 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsgenstand) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsgenstand-ejendomsskat-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Ejendomsskat’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være en sagsgenstand med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| Tekstfelt | Beskrivelse af sagsgenstanden – så kort og præcis som muligt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsgenstand, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Byggeri

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Byggeri** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til sagsgenstande med rollen ’Byggeri’. | | | Ikke obligatorisk |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsgenstand gælder for rollen ’Byggeri’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver, hvad det er der bygges. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  For rollen ’Byggeri’ kan Objekttypen være en ’Bygning’, en ’Ejendom’, ’Enhed’, ’Matrikel’ eller et ’Teknisk anlæg’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til et eksternt IT-system, hvor der findes yderligere informationer om genstanden | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Generel form af URN-struktur: urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx  Er genstanden, fx en ejendom, kan URN-strukturen se såldes ud: urn:oio:esr:ejendom:[0-9]{3}-[0-9]{5,6} (cifrene er hhv. kommunekode og ejendomsnummer).  Ejendommen kan identificeres som en BestemtFastEnhed (BFE) via en URN med denne struktur: urn:oio:ejendom:bfe-nr:[0-9]{10} | URN (string) | urn:oio:esr:ejendom:123-123456  eller  urn:oio:ejendom:bfe-nr:1234567890 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsgenstand) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsgenstand-byggeri-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| Tekstfelt | Beskrivelse af sagsgenstanden – så kort og præcis som muligt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsgenstand, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Fredning

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Fredning** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til sagsgenstande med rollen ’Fredning’. | | | Ikke obligatorisk |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en sagsgenstand gælder for rollen ’Fredning’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver, hvilken type af genstand, der er fredet. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  For rollen ’Fredning’ kan Objekttypen være et ’Sted’, en ’Adresse’, en ’Navngiven vej’, et ’Stednavn’, et ’Jordstykke’ eller en ’Geokode’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | Reference til et eksternt IT-system, hvor der findes yderligere informationer om genstanden | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Generel form af URN-struktur: urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx  Er genstandden fx en ejendom, kan URN-strukturen se såldes ud: urn:oio:esr:ejendom:[0-9]{3}-[0-9]{5,6} (cifrene er hhv. kommunekode og ejendomsnummer). | URN (string) | urn:oio:esr:ejendom:123-123456 |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sagsgenstand) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sagsgenstand-fredning-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sagsgenstand.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 1 |  |  |
| Tekstfelt | Beskrivelse af sagsgenstanden – så kort og præcis som muligt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til sagsgenstanden gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sagsgenstandsrelation tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en sagsgenstand, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Journalpost

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

En journalpost beskriver relationen mellem en sag og et dokument og/eller et journalnotat. En journalpost kan oprettes med én af tre roller:

* [Tilakteret](#_Tilakteret)
* [Vedlagt](#_Vedlagt)
* [Journalnotat](#_Journalnotat)

De to første gælder for relationen til et dokument og den sidste for relationen til et rent journalnotat. Nedenfor er reglerne for oprettelse af journalposter specificeret for hver rolle.

### Tilakteret

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Tilakteret** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til dokumenter med rollen ’Tilakteret’. | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe/Journalpost | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en journalpost gælder for rollen ’Tilakteret’. Når et dokument tilakteres en sag, bliver dokumentet til en sagsakt og anses dermed for at have betydning for sagens afgørelse eller gælder som dokumentation af sagen.  Typisk er langt størstedelen af dokumenter på en sag tilakterede. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver at der er tale om et dokument. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  For rollen ’Tilakteret’ kan Objekttypen kun være et ’Dokument’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på et dokument i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks, som sagen knyttes til. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Man kan ikke lave en journalpostrelation til et dokument, som ikke er lagt ind som dokument i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks.  Der må kun refereres til dokumenter, som eksisterer i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Dermed har afsender også et ansvar for at fjerne relationer, når et dokument slettes fra indekset. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her journalpost) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’journalpost-tilakteret-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| JournalpostEgenskaber/Dokumenttitel | Beskriver et dokuments titel i forhold til denne sag.  Vær opmærksom på, at der også er en dokumenttitelattribut på selve dokumentet (se ’Titel’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | Ikke obligatorisk.  Udfyldes kun, hvis titlen på dokumentet, der relateres til, ikke er sigende nok i forhold til den specifikke sag, fx hvis et dokument er knyttet til flere sager. Hvis denne attribut er udfyldt, er det fx denne titel, der vil blive vist i SAPA i stedet for titlen fra dokumentobjektet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/OffentlighedUndtagetHjemmelTekst | Tekstuel henvisning til lovhjemmel (lov og §), der anvendes som grundlag for beslutning om undtagelse fra offentlighed.  Undtaget offentligheden betyder, at myndigheden indledningsvis har vurderet, at sagen forventeligt vil skulle undtages fra aktindsigt efter offentlighedsloven.  Offentlighed undtaget har ingen betydning i forhold til parters ret til aktindsigt jævnfør forvaltningsloven.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | Ikke obligatorisk.  Udfyldes kun, hvis dokumentet kun er undtaget fra offentligheden i relation til denne sag, mens dokumentet på en anden sag, som den ligeledes er knyttet til, ikke skal undtages. Dette betyder også, at undtagelsesattributten på journalposten kun må udfyldes, hvis offentlighed undtagelsesattributten på dokumentet ikke er udfyldt.  For at sikre at hjemler registreres ensartet, skal de angives efter nedenstående konvention:  [Retskildetype][Nummer][År] [RetskildeTitel] [(populærtitel i parentes, hvis den findes)] [Kapitel] [Paragraf] [Stk.] [Pkt.] [Litra]  Kapitelhenvisning anvendes, hvis der henvises til et helt kapitel, ellers henvises til den/de specifikke paragraffer.  Paragrafhenvisning skrives med §.  Henvises der til flere paragraffer skrives §§ (fx §§ 2 – 4).  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | LBK om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) § 4, Stk. 2 |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/TitelAlternativTekst | Alternativ titel for dokumentet. Denne titel angives kun, hvis sagen er undtaget fra offentligheden. I denne attribut skrives den dokumenttitel, som offentligheden ikke må se, hvorimod den titel, som offentligheden godt må se skrives i attributten ’Dokumenttitel’.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’TitelAlternativTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | **[OB4]** Hvis attributten ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Titel | Titlen på det journalnotat, der skal knyttes til sagen.  Hvis der knyttes et journalnotat til en journalpost med rollen ’Tilakteret’, anvendes journalnotatet til at beskrive fx hvorfor dokumentet knyttes til sagen. | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Notat’ udfyldes, er denne attribut obligatorisk  Kan benyttes til at beskrive hvorfor dokumentet er tilknyttet til en given sag. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Notat | Selve notatet – fx beskrivelsen af den hændelse, der er sket i sagsforløbet, eller den oplysning, der er modtaget fra en part i sagen.  Hvis der knyttes et journalnotat til en journalpost med rollen ’Tilakteret’, anvendes journalnotatet til at beskrive fx hvorfor dokumentet knyttes til sagen. | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Titel’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  For notater der ikke kan indeholdes i elementet pga. størrelse – som det f.eks kan være tilfældet med OOXML notat formater- skrives følgende default tekst:  ”Dette Journalnotat er for stort til at blive sendt til Sags- og Dokumentindekset, se dette Journalnotat i [indsæt navn på det akutelle afsendersystem]”. | Binært format (Base64Binary)  Op til 100 KB |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Format | Angiver det format som journalnotatet er gemt i og dermed også skal læses i. | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Titel’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Der kan fx angives UUID for formaterne:   * OOXML * RTF * Text * …   Den fulde liste over mulige journalnotat formater kan tilgås i Fælleskommunalt Klassifikationssystem | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalposten gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalpsten gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en journalpost, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | n/a |  |  |

### Vedlagt

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Vedlagt** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til dokumenter med rollen ’Vedlagt’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe/Journalpost | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en journalpost gælder for rollen ’Vedlagt’. Et vedlagt dokument er et dokument der ikke har betydning for sagens behandling. Det kunne for eksempel være en tjekliste eller en skabelon for sagsbehandling.  Der er typisk ingen eller meget få dokumenter vedlagt en sag. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver at der er tale om et dokument og ikke et journalnotat. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  For rollen ’Vedlagt’ kan Objekttypen kun være et ’Dokument’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på et dokument i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks, som sagen knyttes til. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost. Man kan ikke lave en journalpostrelation til et dokument, som ikke er lagt ind som dokument i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks.  Der må kun refereres til dokumenter, som eksisterer i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Dermed har afsender også et ansvar for at fjerne relationer, når et dokument slettes fra indekset. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her journalpost) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’journalpost-tilakteret-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| JournalpostEgenskaber/Dokumenttitel | Beskriver et dokuments titel i forhold til denne sag.  Vær opmærksom på, at der også er en dokumenttitelattribut på selve dokumentet (se ’Titel’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | Ikke obligatorisk.  Udfyldes kun, hvis titlen på dokumentet, der relateres til, ikke er sigende nok i forhold til den specifikke sag, fx hvis et dokument er knyttet til flere sager. Hvis denne attribut er udfyldt, er den fx denne titel, der vil blive vist i SAPA i stedet for titlen fra dokumentobjektet.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/OffentlighedUndtagetHjemmelTekst | Tekstuel henvisning til lovhjemmel (lov og §), der anvendes som grundlag for beslutning om undtagelse fra offentlighed.  Undtaget offentligheden betyder, at myndigheden indledningsvis har vurderet, at sagen forventeligt vil skulle undtages fra aktindsigt efter offentlighedsloven.  Offentlighed undtaget har ingen betydning i forhold til parters ret til aktindsigt jævnfør forvaltningsloven.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | Ikke obligatorisk.  Udfyldes kun, hvis dokumentet kun er undtaget fra offentligheden i relation til denne sag, mens dokumentet på en anden sag, som den ligeledes er knyttet til, ikke skal undtages. Dette betyder også, at undtagelsesattributten på journalposten kun må udfyldes, hvis offentlighed undtagelsesattributten på dokumentet ikke er udfyldt.  For at sikre at hjemler registreres ensartet, skal de angives efter nedenstående konvention:  [Retskildetype][Nummer][År] [RetskildeTitel] [(populærtitel i parentes, hvis den findes)] [Kapitel] [Paragraf] [Stk.] [Pkt.] [Litra]  Kapitelhenvisning anvendes, hvis der henvises til et helt kapitel, ellers henvises til den/de specifikke paragraffer.  Paragrafhenvisning skrives med §.  Henvises der til flere paragraffer skrives §§ (fx §§ 2 – 4).  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | LBK om varmeforsyning (Varmeforsyningsloven) § 4, Stk. 2 |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/TitelAlternativTekst | Alternativ titel for dokumentet. Denne titel angives kun, hvis sagen er undtaget fra offentligheden. I denne attribut skrives den dokumenttitel, som offentligheden ikke må se, hvorimod den titel, som offentligheden godt må se skrives i attributten ’Dokumenttitel’.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’TitelAlternativTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | **[OB4]** Hvis attributten ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Titel | Titlen på det journalnotat, der skal knyttes til sagen.  Hvis der knyttes et journalnotat til en journalpost med rollen ’Vedlagt’, anvendes journalnotatet til at beskrive fx hvorfor dokumentet knyttes til sagen. | | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Notat’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Kan benyttes til at beskrive hvorfor dokumentet er tilknyttet til en given sag. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Notat | Selve notatet – fx beskrivelsen af den hændelse, der er sket i sagsforløbet, eller den oplysning, der er modtaget fra en part i sagen.  Hvis der knyttes et journalnotat til en journalpost med rollen ’Tilakteret’, anvendes journalnotatet til at beskrive fx hvorfor dokumentet knyttes til sagen.  . | | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Titel’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  For notater der ikke kan indeholdes i elementet pga. størrelse – som det f.eks kan være tilfældet med OOXML notat formater- skrives følgende default tekst:  ”Dette Journalnotat er for stort til at blive sendt til Sags- og Dokumentindekset se dette Journalnotat i [indsæt akutelle afsendersystem]”. | Binært format (Base64Binary)  Op til 100 KB |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Format | Angiver det format som journalnotatet er gemt i og dermed også skal læses i. | | | **[OB4]** Hvis attributten ’JournalnotatEgenskaber/Titel’ er udfyldt, er denne attribut obligatorisk – ellers må den ikke udfyldes.  Der kan fx angives UUID for formaterne:   * OOXML * RTF * Text * …   Den fulde liste over mulige journalnotat formater kan tilgås i Fælleskommunalt Klassifikationssystem | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalposten gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalpsten gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en journalpost, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Journalnotat

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Journalnotat** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal relationer til journalposter med rollen ’Journalnotat’. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sag/Registrering/RelationListe/Journalpost | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af en journalpost gælder for rollen ’Journalnotat’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver, at der er tale om et dokument , selvom der reelt er tale om et journalnotat. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  For rollen ’Journalnotat’ kan Objekttypen kun være et ’Dokument’. Der er reelt ikke tale om en dokumentrelation, men da der skal angives en type på relationen, anvendes ’Dokument’ alligevel som type. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | URN:Empty | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse af en journalpost.  Attributten skal altid udfyldes med værdien ’URN:Empty’, da der ikke refereres til et dokument i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. | URN (string)  Op til 255  karakterer | URN:Empty |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her journalpost) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’journalpost-tilakteret-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost.  Indeksværdien skal altid være unik inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| JournalpostEgenskaber/Dokumenttitel | Beskriver et dokuments titel i forhold til denne sag.  Vær opmærksom på, at der også er en dokumenttitelattribut på selve dokumentet (se ’Titel’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Journalnotat’ må der ikke tilføjes en dokumentreference. Derfor er denne attribut ikke relevant. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | n/a |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/OffentlighedUndtagetHjemmelTekst | Tekstuel henvisning til lovhjemmel (lov og §), der anvendes som grundlag for beslutning om undtagelse fra offentlighed.  Undtaget offentligheden betyder, at myndigheden indledningsvis har vurderet, at sagen forventeligt vil skulle undtages fra aktindsigt efter offentlighedsloven.  Offentlighed undtaget har ingen betydning i forhold til parters ret til aktindsigt jævnfør forvaltningsloven.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’OffentlighedUndtagetHjemmelTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Journalnotat’ må der ikke tilføjes en dokumentreference. Derfor er denne attribut ikke relevant. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer | n/a |  |  |
| JournalpostEgenskaber/OffentlighedUndtaget/TitelAlternativTekst | Alternativ titel for dokumentet. Denne titel angives kun, hvis sagen er undtaget fra offentligheden. I denne attribut skrives den dokumenttitel, som offentligheden ikke må se, hvorimod den titel, som offentligheden godt må se skrives i attributten ’Dokumenttitel’.  Vær opmærksom på, at der også er en lignende attribut på selve dokumentet (se ’TitelAlternativTekst’ i afsnit 3.3 i ’Anvisninger for Dokumentobjektet i Sags- og dokumentindekset’). | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Journalnotat’ må der ikke tilføjes en dokumentreference. Derfor er denne attribut ikke relevant. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | n/a |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Titel | Titlen på det journalnotat der skal knyttes til sagen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost med rollen ’Journalnotat’.  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Notat | Selve notatet – fx beskrivelsen af den hændelse, der er sket i sagsforløbet, eller den oplysning, der er modtaget fra en part i sagen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost med rollen ’Journalnotat’.  For notater der ikke kan indeholdes i elementet pga. størrelse – som det f.eks kan være tilfældet med OOXML notat formater- skrives følgende default tekst:  ”Dette Journalnotat er for stort til at blive sendt til Sags- og Dokumentindekset, se dette Journalnotat i [indsæt akutelle afsendersystem]”. | Binært format (Base64Binary)  Op til 100 KB |  |  |  |
| JournalpostEgenskaber/JournalnotatEgenskaber/Format | Angiver det format som journalnotatet er gemt i og dermed også skal læses i. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en journalpost med rollen ’Journalnotat’.  Der kan fx angives UUID for formaterne:   * OOXML * RTF * Text * …   Den fulde liste over mulige journalnotat formater kan tilgås i Fælleskommunalt Klassifikationssystem | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalposten gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til journalpsten gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til en journalpost, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: IT-system

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Sager kan eksistere digitalt i en eller flere fag- eller ESDH-system-instanser. En af disse IT-system instanser opbevarer ’originalen’ af sagen – denne IT-system instans kaldes Master. Master IT-system instansen er det system der ejer sagen og som udstiller en brugergrænseflade hvor sagen kan vises.

Sager afleveres i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks af en IT-system instans – denne IT-system instans kaldes Afsender. Afsender IT-system instansen er ligeledes modtager af journalnotater fra fordelingskomponenten.

Ofte vil det være samme system, der både er master for sagen og som synkroniserer sagen med indeksene.

En IT-system instans kan oprettes med én af de to ovennævnte roller.

* [Master](#_Master)
* [Afsender](#_Afsender)

Mastersystemet kan ikke ændres. Det håndhæves af Sags- og Dokumentindekset, at det altid er samme master system, der står bag en opdatering af en sag.

### Master

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Master** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til et IT-system med rollen ’Master’. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. |  |  |
| XSD-struktur: SagsitsystemRelation | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af et IT-system gælder for rollen ’Master’. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes eller ændres.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver, at der er tale om relation til et it--system | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes.  For rollen ’Master’ kan Objekttypen kun være ’IT-system’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID som henviser til et it-system i Fælleskommunalt Administrationsmodul | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes.  Denne reference anvendes som primær dataafgrænsning på IT-system, hvorfor den ikke kan erstattes ved at udfylde attributterne ’SystemNavn’ og ’SystemURI’ nedenfor. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Da der ikke kan angives flere IT-systemer med samme rolle, anvendes attributten ’Indeks’ ikke på IT-systemrelationer. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Master’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være et IT-system med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| SystemNavn | Navnet på IT-systemet. | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Attributten giver modtagersystemer mulighed for at vise og søge på systemnavn  Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| SystemURI | URI (Uniform Ressource Identifier) for IT-systemet. Muliggør hop til IT-systemet. | | MÅ IKKE UDFYLDES.  Hop til IT-system håndteres ikke længere via dette felt. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | n/a |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunk, hvor relationen til IT-systemet gælder fra/har virkning fra. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis et IT-system tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (DateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til IT-systemet gælder til/har virkning til. | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis et IT-system tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til et IT-system, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

### Afsender

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Afsender** | | Forekomster: **1** | En sag **SKAL** have nøjagtig **1** relation til et IT-system med rollen ’Afsender’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – relationen med denne rolle må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation. |  |  |
| XSD-struktur: SagsitsystemRelation | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Denne specifikation af et IT-system gælder for rollen ’Afsender’. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Rollen på en relation kan ikke ændres, da den indgår som en del af relationens sammensatte ID (relationstype-relationsrolle-indeks). | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Typen angiver, at der er tale om relation til et it--system | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  For rollen ’Afsender’ kan Objekttypen kun være ’IT-system’. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID som henviser til et it-system i Fælleskommunalt Administrationsmodul | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Da der ikke kan angives flere IT-systemer med samme rolle, anvendes attributten ’Indeks’ ikke på IT-systemrelationer. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  For rollen ’Afsender’ giver det ikke mening at angive et indeks, da der kun må være et IT-system med denne rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | n/a |  |  |
| SystemNavn | Navnet på IT-systemet.. | | | **[OB1]** Obligatorisk ved import – må ikke fjernes, men gerne erstattes af en ny relation.  Attributten giver modtagersystemer mulighed for at vise og søge på systemnavn.Tekstformatet er UTF8. Teksten skal angives som en enkelt linje og må dermed ikke indeholde linjeskift eller andre tekstformateringstegn. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer |  |  |  |
| SystemURI | URI (Uniform Ressource Identifier) for IT-systemet. Muliggør hop til IT-systemet. | | | MÅ IKKE UDFYLDES.  Hop til IT-system håndteres ikke længere via dette felt. | Tekst (string)  Op til 255  karakterer | n/a |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til IT-systemet gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis et IT-system tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt, hvor relationen til IT-systemet gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis et IT-system tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående relation til et IT-system, som fx kan beskrive på hvilken baggrund relationen er tilknyttet/ændret eller hvorfor relationen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |

## Relation: Sikkerhedsprofil

[10.   
Sagsgenstand](#_Relation:_Sagsgenstand)

[09.   
Sagsrelation](#_Relation:_Sagsrelation)

[08.   
Sagsklasse](#_Relation:_Sagsklasse_1)

[07.   
Sagspart](#_Relation:_Sagspart)

**SAGSOBJEKT**

[01.](#_SagsID)

[Sagens ID](#_SagsID)

[02.](#_Registrering)

[Registreringsdata](#_Registrering)

**SAG**

[06.](#_Relation:_Sagsaktør)

[Sagsaktør](#_Relation:_Sagsaktør)

[13.](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[Sikkerhedsprofil](#_Relation:_Sikkerhedsprofil)

[12.](#_Relation:_IT-system)

[IT-system](#_Relation:_IT-system)

**RELATIONER**

**RELATIONER**

**Klik på et element i figuren**

[11.](#_Relation:_Journalpost)

[Journalpost](#_Relation:_Journalpost)

[03.   
Sagsegenskaber](#_Sagsegenskaber)

[04.](#_Fremdrift)

[Tilstand](#_Fremdrift)

[05.](#_Sagsindeks)

[Sagindeksegenskaber](#_Sagsindeks)

**Her er du**

Sikkerhedsprofilen på en sag er en positivliste over de organisationsaktører (fx organisatoriske enheder, organisatoriske funktioner eller brugere), som må se en sag. Sikkerhedsprofilen består af en eller flere relationer til aktører i Fælleskommunalt Organisationssystem. Det er ikke muligt som afsendersystem at anvende en sikkerhedsprofil, uden at kunne referere til Fælleskommunalt Organisationssystem – man kan ikke angive CVR- eller CPR-numre direkte i sikkerhedsprofilen, som man kan ved sagsaktører.

Hvis der ikke er nogen sikkerhedsprofilrelation på en sag, skal modtagersystemerne ikke foretage nogen særlig dataafgrænsning i forhold til sikkerhedsprofiler. Hvis der er én eller flere sikkerhedsprofiler på en sag, så håndhæves sikkerhedsprofilerne.

Den almindelige dataafgrænsning på myndighed, KLE og følsomhed håndhæves stadig, hvilket betyder, at en bruger, som via sikkerhedsprofilen bør have adgang, kan formenes adgang til sagen, hvis brugeren ikke samtidig har adgang til sagen via den øvrige dataafgrænsning.

Sikkerhedsprofiler forventes ikke at blive anvendt særlig ofte, og afsendersystemerne skal forsøge at anvende den øvrige dataafgrænsning fx ved at sætte en højere følsomhed på sagen eller anvende dataafgrænsning på organisatorisk enhed (se sagsaktør med rollen ’Ansvarlig’) i stedet for at tilføje en sikkerhedsprofil. Da sikkerhedsprofilen ikke håndhæves af Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindekset, betyder sikkerhedsprofiler både ringere performance og evt. en ringere brugervenlighed hos modtagersystemer som SAPA.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Relationens rolle ifht. sagen:  **Adgang** | | Forekomster: **0..\*** | En sag **KAN** have et vilkårligt antal sikkerhedsprofiler tilknyttet. | | | Ikke obligatorisk. |  |  |
| XSD-struktur: Sikkerhedsprofil | | | | | | |  |  |
| **Navn på dataelement** | **Definition** | | | **Regel for udfyldelse** | **Format** | **Evt. eksempel** | **Mapning** | **Bemærkning** |
| Rolle | Der findes pt. ikke flere roller inden for relationen ’Sikkerhedsprofil’, hvorfor alle sikkerhedsprofiler vil have rollen ’Adgang’. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sikkerhedsprofil. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Type | Sikkerhedsprofilen kan pege på forskellige niveauer af aktører, men i sidste ende vil det altid have indflydelse på en specifik brugers adgang til en sag. Hvis man fx knytter en sikkerhedsprofil til en sag som peger på en organisatorisk enhed, så betyder det, at alle de brugere, som er knyttet til denne organisatoriske enhed, må se sagen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en Sikkerhedsprofil.  For sikkerhedsprofiler kan Objekttypen være:   * Organisation * OrgEnhed * Bruger   Hvis det er en ’Organisation’ bør der være tale om en mindre organisation fx en skole eller en institution. Det giver ikke mening at lave en sikkerhedsprofil som indeholder myndigheden/kommunen som organisation, da der allerede dataafgrænses på myndighed. | UUID (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| ReferenceID | UUID på en aktør i Fælleskommunalt Organisationssystem, som gerne må se sagen. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sikkerhedsprofil.  Det er ikke muligt at angive referencen som en URN. Afsendersystemet skal være sikker på, at sikkerhedsprofilen håndhæves af modtagersystemerne, og integrationsvilkårene for Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindekset stiller ingen krav om, at modtagersystemerne skal kunne slå sagsaktører op andre steder end i Fælleskommunalt Organisationssystem, hvor der anvendes UUID’er som referenceID. | UUID (string)  Op til 255  karakterer | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Indeks | Indeks angiver en unik streng for denne relation i forhold til andre relationer af samme relationstype og rolle. Det kan fx være et heltal. Indeksværdien anvendes sammen med relationstypen (her sikkerhedsprofil) og relationens rolle til unikt at udpege en specifik relation – fx ’sikkerhedsprofil-adgang-1’. Denne sammensatte nøgle skal fx anvendes ved opdatering af en relation. | | | **[OB3]** Obligatorisk ved tilføjelse eller ændring af en sikkerhedsprofil.  Indeksværdien skal altid være unikt inden for relationer med samme relationstype og rolle. | Tekst (string)  Op til 36  karakterer | 2 |  |  |
| Virkning/ FraTidspunkt | Tidspunkt hvor sikkerhedsprofilen gælder fra/har virkning fra. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en journalpost tilføjes eller ændres.  Afsendersystemer må ikke angive uendelig som FraTidspunkt for en virkning, da Fratidspunktet skal beskrive, hvornår de data, som virkningen gælder for, er opstået eller ændret. Man kan ikke forestille sig, at data altid har været der. | Dato og tidspunkt (dateTime). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00 |  |  |
| Virkning/ TilTidspunkt | Tidspunkt hvor sikkerhedsprofilen gælder til/har virkning til. | | | **[OB5]** Obligatorisk, hvis en sikkerhedsprofil tilføjes eller ændres.  I attributten TilTidspunkt kan der enten angives et specifikt tidspunkt for, hvornår virkningen gælder til, eller der kan angives uendelig.  Tidspunkt angives ud fra følgende format: ’YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sssTZD’.  Uendelig angives som en grænseindikator med værdien ’true’. Uendelig i TilTidspunkt vil altid sige uendelig frem i tid (+oo). | Dato og tidspunkt (dateTime) eller Graenseindikator (boolean). | 2014-03-23  T14:54:23.234+01.00  *eller*  true |  |  |
| Virkning/  AktoerRef | Bruger eller system som har tilføjet eller ændret data i mastersystemet.  Ofte vil det være en medarbejder (alm. bruger), men det kan også være mastersystemet selv, der har foretaget ændringen, hvis fx mastersystemet har foretaget en ny beregning af en ydelse. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Hvis mastersystemets bruger er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem skal mastersystemet angive en UUID på den pågældende bruger i Fælleskommunalt Organisationssystem.  Hvis brugeren ikke er oprettet i Fælleskommunalt Organisationssystem, så angives en URN med følgende struktur:  ’urn:oio:<org>:<idtype>:xxxx’  Hvis ændringen ikke er foretaget af en bruger, angives mastersystemet med en URN med følgende struktur, hvor uuid er IT-system instansen fra administrationsmodulet:  ’urn:oio:it-system-uuid:<uuid>’. | UUID eller URN (string) | 1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa  *eller*  urn:oio:kmd:sag:administrativenhed:LOSID:012345678  eller  urn:oio:it-system-uuid:1111aaaa-11aa-22bb-33cc-111111aaaaaa |  |  |
| Virkning/  AktoerTypeKode | Aktørtypen for aktøren angivet i attributten ’AktørRef’. | | | **[OB5]** Obligatorisk hvis data er tilføjet eller ændret.  Der skal angives en af følgende værdier:   * Bruger * ItSystem   Værdilisten, der er defineret i XSD’en, indeholder flere værdier, men kun værdierne nævnt ovenfor må anvendes.  OBS: Frem til januar 2020 skulle dette felt udfyldes med ’Organisation’ eller ’OrganisationEnhed’, så disse værdier optræder stadig i data. | Tekst (string/enumeration) | Bruger |  |  |
| Virkning/  Notetekst | Der kan kobles en note til virkningen af ovenstående sikkerhedsprofil, som fx kan beskrive på hvilken baggrund sikkerhedsprofilen er tilknyttet/ændret eller hvorfor sikkerhedsprofilen har virkning fra et bestemt tidspunkt. | | | Ikke obligatorisk.  Tekstformatet er UTF8. Teksten kan kun indeholde linjeskift som formatering. Ingen anden formatering er tilladt. Linjeskift angives Windows-stil: ”carriage-return followed by a newline (\r\n)”. | Tekst (string)  Op til 1024  karakterer |  |  |  |